Index of Claims



Application/Control No.

09/690,694

Date

Examiner

Madeleine AV Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKAMIZAWA ET AL.

Art Unit

2625

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_								
Cla	_			!	Date	е				
Final	Original	5/10/07						•		
	1	=						1		
	2	=								
	1 2 3	=								
	4 5						Ī			
	5	=								
	6	=								
	7	=	<u> </u>			L			<u> </u>	
	8	트	<u> </u>	_			ļ		_	
	9	=	_	_		ļ		<u> </u>	<u> </u>	_
	10	=		-			 -	-	\vdash	_
<u> </u>	17	=	_	<u> </u>	<u> </u>			⊢		Н
-	12	╘	 	\vdash	\vdash	-	-	-	H	Н
	11 12 13 14	▐	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
_	15	╘		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
-	15 16 17	╘		┢	一	┢	├─	-	-	\vdash
	17	=		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н
	18	=		<u> </u>						
	18 19									
	20				Г					
	21	=								
	21 22 23	=								
	23	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$						
	24 25	L		L			<u>_</u>		<u> </u>	
	25	<u> </u>	_	_	ldash	_	_		<u> </u>	Щ
	26	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	27 28	_	<u> </u>	_		-	<u> </u>		<u> </u>	Н
	29		_	-	-		┝		⊨	Н
	30					\vdash	\vdash		\vdash	Н
	31		_	H		H	 	-	<u> </u>	\vdash
	32	-		_	-	_	-		_	Н
	32 33									Н
	34							Г		П
	35 36									
	36									
	37									
	38							<u> </u>		
	39								<u> </u>	Ш
\sqcup	40		<u> </u>				_	_	L.	Ш
	41 42	_	<u> </u>	Ш	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
		<u> </u>		<u> </u>		 	├—	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	43 44		H	-	ļ		-	-	-	Н
	44	-		-		-				\vdash
	46						\vdash			\vdash
	47		-		—	-	-	\vdash	H	Н
	48	-	-	-	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	49		Н		\vdash	Н	\vdash	\vdash		Н
	50						\vdash			М

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E				ι	_	_		 _	_	_	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Final	Original								
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			51					\vdash			
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			52								
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			53								
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			54								
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			55			Г					
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			56								
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			57							Г	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			58								
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			59								
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			60								
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			61								
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			62								
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			63								
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			64								
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			65								
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	i		66								
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		67								
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ĺ		68								
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			69			_			_	<u> </u>	L
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			70								
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			71								
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			72			$oxed{oxed}$				_	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			73			L.,					_
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			74								_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			/5				_				
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			76								
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			77				_				
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			78	_	_	_		 	\vdash		_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			79	-	_	_	_	 _	_		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			00	_							
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			92			_					
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	Ì		83							-	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			84							-	-
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	1		85	Н						_	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			86								
90 91 92 93 94 95 96 97 98			87								
90 91 92 93 94 95 96 97 98	ı	\neg	88								
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	- 1		89.								
92 93 94 95 96 97 98 99	Ì		90	-					-		
92 93 94 95 96 97 98 99	- 1		91				_				
93 94 95 96 97 98 99	- 1		92								
94 95 96 97 98 99			93								
95 96 97 98 99			94								
96 97 98 99			95	-				 7			
98											
99											
100			98								
100			99								
	Į		100								

	D-4-									
Claim		<u> </u>	1		!	Date	e			
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104									
	105								ļ	Ш
	106 107			<u> </u>			L	_		
	107	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	_	_		Ш
	108	_	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	 —	<u> </u>	\vdash
	109 110	<u> </u>		-		_	<u> </u>		-	-
	111		_	_	_	┢	⊢	-	-	\vdash
	112	-	├	-		 	-	┢─		\vdash
	112 113	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н
	114	-	\vdash	 	┢	-	 	-	┢┈	Н
	115	\vdash	\vdash	\vdash	一	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	115 116		H	T		H	T	<u> </u>		H
	117	_	\vdash		Т	\vdash	┌	 	<u> </u>	\Box
	118 119							Г		
	119									
	120									
	121									
	122						_			Ш
	123 124		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		_		<u> </u>		
	124		_							Ш
	125	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	L	Ш
	126		<u> </u>	_				_		
	126 127 128		_			<u> </u>		_	_	
	128	_	\vdash	\vdash				\vdash		Н
	129 130			\vdash				\vdash	<u> </u>	Н
	131		-	-	-	<u> </u>	 	-	┝	\vdash
	132	-	\vdash	 	-	 	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
	133	\vdash	Н	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash
	134				_		\vdash		_	\vdash
	135									
	136									
	137									
	138									
	139									
	140	_			_		L	<u> </u>		
	141		Ш	Ш		$oxed{oxed}$		Ш		
	142			ļ		_		_	_	
	143	<u> </u>	 -		_	-	<u></u>	 	<u> </u>	
	144 145			-			-	_	-	_
	146					H				\vdash
	147		\vdash			\vdash	\vdash			Н
	148	-	\vdash	\vdash						\vdash
	149									\vdash
	150		Т			\vdash				\dashv
		_				-	_			